**富宝包装材料（中山）有限公司年产金属包装桶630万个新建项目竣工及调试公示**

一、建设项目情况简述：

项目名称：富宝包装材料（中山）有限公司年产金属包装桶630万个新建项目

建设单位：富宝包装材料（中山）有限公司

 建设概况：富宝包装材料（中山）有限公司位于中山市板芙镇芙蓉路2号中山四海家具制造有限公司新厂区第4厂房东面三排（E113°18′14.988″，N22°25′11.165″），用地面积为2600平方米，建筑面积为2600平方米，年产金属包装桶630万个。

项目四至情况：项目所在建筑东面为[中山四海家具制造有限公司](https://aiqicha.baidu.com/detail/compinfo?pid=38752450897774&rq=es&pd=ee&from=ps&query=%E4%B8%AD%E5%B1%B1%E5%9B%9B%E6%B5%B7%E5%AE%B6%E5%85%B7%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8" \t "https://www.baidu.com/_blank)，南面为广东中商技术科技有限公司，西面为中山市板芙镇宝地磨具加工厂，北面为空地。

全部生产设备及治理措施已经安装完成，现进行整体竣工和调试公示。

已安装好的设备清单如下：

表1 主要生产设备情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **规格/型号** | **数量（台）** | **所在工序** | **能耗类型** |
| 裁铁机 | CXFJ | 1 | 裁剪 | 电能 |
| 1#工业冷水机 | RYFE | 1 | 对双耳带烘干机和桶耳涂胶烘炉进行冷却 | 电能 |
| 转盘式检漏机 | FL-XY16D | 1 | 检漏 | 电能 |
| 码垛机 | MD-D50 | 1 | 货物整理 | 电能 |
| 空压机 | 37KW | 1 | 辅助设备 | 电能 |
| **焊机补涂烘干及输送组合机** |
| 自动缝焊机 | CXDZ-A40 | 1 | 焊缝 | 电能 |
| 外补涂机 | CXBT | 1 | 桶身外侧涂胶 | 电能 |
| 粉末补涂机 | CXPT（含一支自动喷粉枪） | 1 | 桶身内侧喷粉 | 电能 |
| 双耳带烘干机 | CXHG-4 | 1 | 桶身内侧喷粉烘干、桶身外侧涂胶烘干 | 电能 |
| **罐身成形组合机** |
| 翻边机 | YTZD-T18CG | 1 | 翻边 | 电能 |
| 封底机 | WD-54E | 1 | 封底 | 电能 |
| 胀锥机 | EGC72 | 1 | 胀锥 | 电能 |
| 胀筋机 | GEY25 | 1 | 胀筋 | 电能 |
| 点焊提手一体机 | YDT-35D | 1 | 点焊 | 电能 |
| 2#工业冷水机 | RYFE | 1 | 冷却点焊提手一体机 | 电能 |
| **节能提耳组合机** |
| 桶耳涂胶机 | CXHG-ED | 1 | 桶耳涂胶 | 电能 |
| 桶耳涂胶烘炉 | TRG-82 | 1 | 桶耳涂胶烘干 | 电能 |

表2 全厂原辅材料使用情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **年用量** | **物态** | **最大储存量** | **包装方式** | **所在工序** | **是否属于环境风险物质** | **临界量（t）** |
| 1 | 马口铁 | 6660吨 | 固态/厚度：0.34mm | 200吨 | 卡板 | 裁剪 | 否 | / |
| 2 | 桶底（马口铁） | 631.89万个 | 固态 | 20万个 | 卡板 | 组装 | 否 | / |
| 3 | 桶盖（马口铁） | 631.89万个 | 固态 | 20万个 | 卡板 | 组装 | 否 | / |
| 4 | 铁丝 | 300吨 | 固态 | 30吨 | 卡板 | 穿提手 | 否 | / |
| 5 | 桶耳（马口铁） | 100吨 | 固态 | 5吨 | 卡板 | 组装 | 否 | / |
| 6 | 塑料提手 | 631.89万个 | 固体 | 20万个 | 卡板 | 穿提手 | 否 | / |
| 7 | 树脂粉末 | 3.1吨 | 固体 | 0.5吨 | 25kg/桶 | 桶身内侧喷粉 | 否 | / |
| 8 | 水性胶水 | 1.7吨 | 液态 | 0.2吨 | 25kg/桶 | 涂胶 | 否 | / |
| 9 | 铜丝 | 19吨 | 固体 | 2吨 | 卡板 | 缝焊、点焊 | 否 | / |
| 10 | 润滑油 | 0.4吨 | 液态 | 0.2吨 | 200kg/桶 | 设备维护 | 是 | 2500 |

**表3 全厂主要产品产量情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **年产量** | **产品平均规格** |
| 1 | 金属包装桶（马口铁件） | 630万个/年 | 单个金属包装桶规格为：直径30cm，高33cm，单个重量为1.5kg，总产品重量为9450吨 |

二、建设单位调试时产生的污染物及措施简述：

1、水污染物及治理措施：

生活污水经化粪池预处理后经市政管网排入中山市板芙污水处理有限公司。

2、废气污染物及治理措施：

（1）桶身内侧喷粉烘干废气、桶身外侧涂胶废气、桶身外侧涂胶烘干废气、桶耳涂胶废气、桶耳涂胶烘干废气

桶身内侧喷粉烘干废气、桶身外侧涂胶废气、桶身外侧涂胶烘干废气、桶耳涂胶废气、桶耳涂胶烘干废气经设备直连管道+进出口集气罩收集后经过一套活性炭吸附装置处理后经1条15米烟囱（G1）排放；设计风量10000 m3/h。经处理后废气有组织排放的TVOC、非甲烷总烃符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1挥发性有机物排放限值；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中表2恶臭污染物排放标准值。

（2）桶身内侧喷粉

桶身内侧喷粉废气密闭收集后经滤芯除尘器处理后无组织排放。颗粒物可达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值，臭气浓度可达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值。

（3）焊缝废气、点焊废气

焊缝和点焊产生的颗粒物可达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

所产生的大气污染对周围的大气环境质量影响不大。

3、噪声污染及治理措施：

生产设备经过合理的安装、布局，通风设备在采取隔音、消声、减振等综合处理后基本不会存在大的声环境问题，建设单位通过加强车间硬件投入（安装隔声门窗、隔声屏障等）和环境管理（消除部分人为的声环境隐患），项目四周厂界外1米处的噪声值可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（昼间噪声限值60dB(A)、夜间噪声限值50dB(A)），项目所产生的噪声不会对周围声环境质量产生明显影响。

4、固废污染及治理措施：

项目产生生活垃圾定期交由环卫部门清运。

一般废包装物、喷粉粉尘沉渣、废滤芯、不合格产品、裁剪边角料、废卡板等一般工业固废交有一般工业固废处理能力的单位处理；

废活性炭、胶水包装桶、废润滑油及其包装物、沾有油污的废抹布及废手套、废胶水渣等危险废物交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。

三、竣工日期：

1、竣工日期:2025年4月17日；

2、调试起止日期：2025年4月18日-2025年10月18日

四、建设单位名称及联系方式

建设单位：富宝包装材料（中山）有限公司

地址： 中山市板芙镇芙蓉路2号中山四海家具制造有限公司新厂区第4厂房东面三排

联系人：杨先生

电话：18344400608

邮箱：542338628@qq.com